

# 国立大学法人豊橋技術科学大学 Press Release

平成29年10月4日

## 豊橋駅産業プロモーションブースに 「波動で走る未来のクルマ」を展示します。

#### く概要>

豊橋市では、平成 25 年 4 月より豊橋駅東西自由連絡通路新幹線改札口前に産業プロモーションブースを設置し、市内外への産業プロモーションを積極的に推進しています。

この度、このブースの一部(ものづくり技術紹介展示)で「波動で走る未来のクルマ」として豊橋技術科学大学で開発したバッテリーレス電気自動車の模型展示を行うことになりました。

【場所】豊橋駅東西自由連絡通路新幹線改札口前

【期間】平成29年10月6日(金)~11月中旬予定

また、平成 29 年 10 月 6 日 (金) 午後 3 時より、豊橋市が主催の披露セレモニーを行いますので、お知らせいたします。

## 披露セレモニーにて初披露としたいため、事前の報道はご遠慮ください。

### <展示の詳細>

環境にやさしい乗り物である電気自動車。最近では航続距離が長い車種も発表されてきています。しかし依然として、バッテリーの充電時間が長すぎるという課題が未解決のため、なかなか普及が進んでいません。そこでもし電気自動車が高速道路において電車のようにインフラから直接エネルギーを受けながら走行できれば、バッテリー問題の解決に大きく寄与できます。このためのブレークスルーとして、本学では電化道路電気自動車を開発しています。今回の展示では、そのスケールモデルをジオラマ模型に

て紹介します。



なお、これから1年間、豊橋技科大の研究シーズを順番に展示していきます!

本件に関する連絡先

担当:未来ビークルシティリサーチセンター長 大平 孝教授

TEL:0532-44-6761

広報担当:総務課広報係 河合・高柳・梅藤 TEL:0532-44-6506